

製品名: IL6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82991**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット、ウサギ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:400,FC 1:200-1:400
分子量	23.7kDa

抗原情報

遺伝子名	IL6
別名	CDF;HGF;HSF;BSF2;IL-6;BSF-2;IFNB2;IFN-beta-2
遺伝子 ID	3569.0
SwissProt ID	P05231
免疫原	ヒト IL6 の組み換えタンパク質

背景

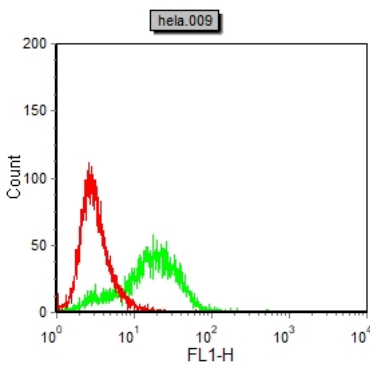
この遺伝子は、炎症および B 細胞の成熟に機能するサイトカインをコードしています。さらに、コードされているタンパク質は、自己免疫疾患または感染症の患者において発熱を誘発する内因性発熱物質であることが示されています。このタンパク質は主に急性お

よび慢性炎症の部位で産生され、血清中に分泌され、インターロイキン 6 受容体 α を介して転写性炎症反応を誘導します。この遺伝子の機能は、糖尿病や全身性若年性関節リウマチの疑いなど、炎症に関連する様々な疾患状態に関与しています。コードされているタンパク質のレベルの上昇は、COVID-19 を含むウイルス感染症で確認されています。

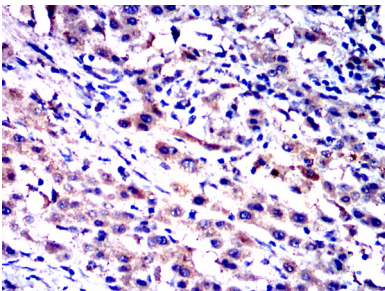
研究分野

-

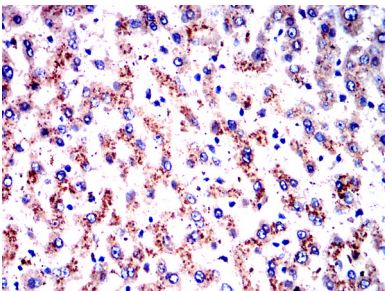
画像データ



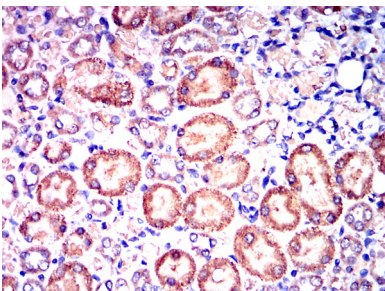
IL6 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



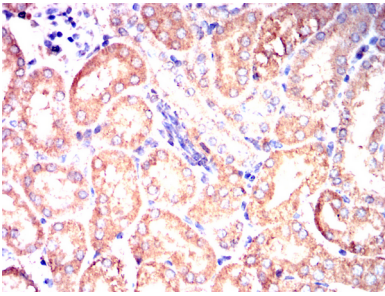
IL6 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



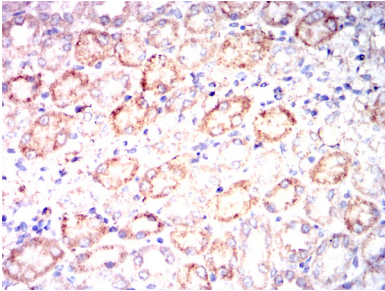
DAB 染色による IL6 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓組織の免疫組織化学分析。



IL6 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ラット腎臓組織の免疫組織化学分析。



IL6 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ラットマウス腎臓組織の免疫組織化学分析。



IL6 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ウサギ腎臓組織の免疫組織化学分析。